Index of Claims

Application/Control No.

10/051,973

Examiner

David S. Warren

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KITAYAMA ET AL.

Art Unit

2837

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

														•	_				
Cla	aim	Date								Claim			Date				 e_		
Final	Original	9/12/05										Final	Original	9/12/05					
-	1	=						_	_				51	=				$\vdash$	T
	2	=					$\vdash$		$\vdash$				52	=				Г	Γ
	3	=											53	=					Γ
	4	=											54	=					
	5	=											55_	=					
	6	=											56	=					L
	7	=				L							57					L	L
	8	=					L	_					58	Ŀ	<u> </u>	L_		<u> </u>	L
	9	=							L				59					L	L
	10	=			_								60	_				<u> </u>	L
	11	=					_						61	_	_		_	_	L
	12	=				<u> </u>				_			62	L			-	<u> </u>	Ļ
	13	=	٠	_			L_		_				63	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L
	14	=					$ldsymbol{le}}}}}}$		L	L			64		L	ļ		╙	L
	15	=					_	<u> </u>	_				65	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╀
	16	=				_	_	_	_			<u> </u>	66	_	<u> </u>			_	╀
L	17	=				_	<u> </u>		<u> </u>				67		<u> </u>				Ļ
	18	=						<u> </u>	_	L		<u> </u>	68		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	19	=			_	_		_	_	<u> </u>			69	<u> </u>		_	_	ļ	╀
	20	=	_		ļ	<u> </u>	_	_	_		ļ		70	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	21	=				L	<u> </u>	<u> </u> _			1		71	├_	<u> </u>			_	╀
<u></u>	22	=	_	_		╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		72	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
	23	=					<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		73	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╀
	24	=		_	<u> </u>	L	<u> </u>	├	_	┝	l		74	<b> </b> -	<del> </del>	⊢	H		╀
	25	=		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ		75	ļ		$\vdash$	H		╀
-	26	=	_	<u> </u>		⊢	⊢	├	<del> </del>	⊢	ł	<del></del>	76 77	<u> </u>			⊢	-	╁
<u></u>	27	=	-	_		⊢	$\vdash$	⊢		┝	ł		78	<del> </del> —	⊢		├	├	╁
<u> </u>	28	=	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	┝	├	├	ł	┝──	79	$\vdash$	$\vdash$	├	├	⊢	H
$\vdash$	29	=	-	-	_	├	╁	┢		├-	ł		80	-	⊢		-	⊢	t
ļ	30	=	-	-	H	├	├-	$\vdash$	┢	<del> -</del> -	ł	<del>                                     </del>	81		┢			-	t
	32	=		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┢	-		_	82	╁	Н	$\vdash$	-	╁	t
	33	├ <del>┋</del>		┝	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	-	1		83	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	34	=		-	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	┢	1	-	84	╁	┢	┢	1	$\vdash$	t
-	35	=		$\vdash$		$\vdash$	╁	┢	-		1	-	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	t
$\vdash$	36	<del> </del> =			$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	1		86	T	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	t
	37	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	_	1		87	<del> </del>	Т	H	Т	$\vdash$	t
<u> </u>	38	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		$\vdash$		H	<del>                                     </del>	1		88	T	Т	Т	┪	<del>                                     </del>	t
	39	=		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T		t	T	1		89	1	$I^-$		T	1	T
	40	=	Ι	$t^-$	T	$\vdash$	$\vdash$	1	Г	T	1		90			İ		T	T
	41	=	$\vdash$	t	T	T	1	T	T	1	1		91	1	1		Т	T	T
	42	=	T	Т	Г	T				Π	1		92	1	Г	Т		Τ	T
	43	=				† T				T	1		93	T					T
	44	=			T	T		Г	$\vdash$		1		94					Г	Ţ
	45	=	Π	Г	П		Т	Τ	1	Т	1		95	Π			Г	Г	Τ
	46	=			Π	П	1	Т	Γ		]		96					L	Ţ
	47	=			Γ	1	1.	Π	Γ		]		97					L	I
	48	=		Г	Π	П	Т	Т	Τ	1	1		98						Ι
	49	$\top$	Г	Π	Γ	Ι.	Γ				]		99				Γ	$\Gamma$	Ι
	50	=									]		100						Ι
		•				•	-				-			_					_

				_	$\overline{}$			_		-
Final	Original	9/12/05								
	51	=								$\neg$
	52	=								$\neg$
	53	=								$\neg$
	53 54	=					Н	_	_	$\exists$
	55	=					_			_
	56	=		$\vdash$	_		$\vdash$			$\neg$
	56 57	_		$\vdash$	_	_				
	58	_		$\vdash$		_	-		$\dashv$	$\neg$
	50	_	-	┝╾	-		-	_	-	$\neg$
	59 60				-					_
	61	_							Н	
-	62	_	_	_	_	-	_			_
	62 63			_	·	-	_		-	$\vdash$
	64		-	-	_	_		-	Н	
	64 65		⊢	-			_	_	-	
	66	_	$\vdash$		_	_	_	-	-	
	67		<u> </u>	-	_	_	_	_	-	
	66 67 68		_					-	Н	_
	80		<u> </u>		H					
	69	_			<u> </u>	-	_	H		
	70 71			$\vdash$	⊢	_	_	H	Н	
	/1	_	<u> </u>	L	⊢		_	⊢	H	
	72		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>		
	72 73 74 75 76 77		<u> </u>		┡	_		_		
	74		<b> </b>	<u> </u>	L	_	_			
	75			<u> </u>	L			_	_	
	76			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	
	77	_	<u> </u>		_	_	_	_		
<u> </u>	78 79		<u> </u>		<u>                                     </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	79				_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	-
	80		_	Ė	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	81 82	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
	82	_	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	83	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	84 85	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	85		<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	86		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	87	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	88		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	
	89	<u> </u>	╙	┡	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_
	90		ļ	<u> </u>	├	_	<u> </u>	┡		_
	91		_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	92	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -
<u> </u>	93	<u> </u>	⊢	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-
	94	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
	95	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<b>—</b>	ļ		<u> </u>	_
<u> </u>	97	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<del> </del>	١.	⊢	$\vdash$	<del> </del>
	98	$\vdash$	$\vdash$	ـ	<b> </b>	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<b>├</b>
	99	_	_	<del> </del>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	1_	₽	$\vdash$
i	100	1		1	1			1		1

<u> </u>										
Claim						ate	•			
Final	Original									
	101	$\neg$								$\exists$
	101 102									$\Box$
	103									
	104									
	105									
	104 105 106							_		Щ
	107 108								_	Щ
	108						_	$\dashv$	_	
	109	_			_	-				H
	110						=	$\dashv$		Н
	112	$\vdash$	-		_	-		$\dashv$		$\vdash$
	111 112 113					H	-	-		$\vdash$
	114	H	$\vdash$	-		H	$\dashv$			$\vdash$
	115	Н	_				$\Box$			$\sqcap$
	114 115 116									
	117									
	118									
	119									Ш
	120					_		Щ		Ш
	121				_					Щ
	122	_	_			_	_	_		Н
	123					_				Н
	124	-		_					-	Н
	125	-				-		_	-	Н
	127	-			-	-	_	_	_	Н
	128									Н
	129					┢				П
	130	Т								П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	132									
	133 134 135									
	134				_	L			L	
	135		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Н
	137	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	138 139		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
_	140	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$
	141	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$
	143	1	Г	$\vdash$	Т	$\vdash$	一	Ι-	厂	H
-	144	Г								П
	145									
	146	L				L				
	147									
	148	<u>L</u>	Ĺ	L	Ĺ		L	L	匚	
	149	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	L			
	150					<u> </u>	L			